

SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES	
OFICINA DE PARTES	
DEPTO.	SIGLA
30 MAR. 1994	
N° INGRESO	
TARJETA	LÍNEA

SANTIAGO, Abril 4 de 1994.

REF.: Complemento de solicitud de modificación de concesión de radiodifusión en AM.

**AL EXCELENTISIMO SEÑOR
EDUARDO FREI RUIZ-TAGLE
PRESIDENTE DE LA REPUBLICA
PRESENTE**

MARIA VIRGINIA QUEVEDO MENDEZ, chilena, soltera, bachiller en ciencias, cédula de identidad N° 7.438.158-8, en representación de la **SOCIEDAD RADIODIFUSORA ANTENA UNO S.A.**, ambas con domicilio en calle Purisima 251, Santiago, expone y solicita:

Que mi representada es concesionaria de una estación de radiodifusión sonora en amplitud modulada para la Región Metropolitana, señal distintiva CB-130, frecuencia 1.300 kHz.

Que con fecha 30 de diciembre de 1993 e ingreso N° 20871, presentó a la Subsecretaría de Telecomunicaciones un solicitud de modificación de potencia, sistema radiante y traslado de estudios.

Que por entrar en vigencia la Ley 19.277, que modifica la Ley General de Telecomunicaciones Ley 18.168, la potencia es esencia de la concesión y por lo mismo inmodificable.

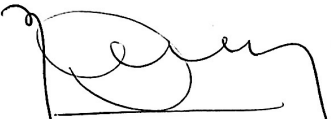
En razón a lo anterior solicitamos, a través de este complemento, se deje sin efecto la petición de modificación de potencia y se autorice el cambio de estudios, planta transmisora y sistema radiante, como se ha solicitado.

El capital para el financiamiento que el proyecto requiere se solventará con fondos propios y que el plazo de inicio de las instalaciones será de treinta días, para su término de sesenta días y para el inicio del servicio noventa días, todos los plazos contados desde la total tramitación del decreto que otorgue la modificación.

Se otorga poder al ingeniero Manuel Valenzuela Lorca, para que represente técnicamente ante la Subsecretaría de Telecomunicaciones a nuestra empresa.

Por lo tanto, en razón a lo expuesto y a los antecedentes legales y técnicos que se adjuntan a la presente solicitud, **SOCIEDAD RADIODIFUSORA ANTENA UNO S.A.**, solicita a S.E. el Presidente de la República otorgue la modificación de concesión de radiodifusión sonora en amplitud modulada, en los términos aquí señalados.


MANUEL VALENZUELA LORCA
Ingeniero
Representante Técnico


MARIA V. QUEVEDO MENDEZ
Representante Legal
Soc. Radiodifusora Antena Uno S.A.

SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES

RD-1

**Formulario Técnico y Administrativo
Radiodifusión Sonora**

RD-1

Identificación

Concesionario	: SOCIEDAD RADIODIFUSORA ANTENA UNO S.A.		
Domicilio	: PURISIMA 251, SANTIAGO, REGION METROPOLITANA		
	Fono	:	_____
Representante Legal	: MARIA VIRGINIA QUEVEDO MENDEZ		
Cédula de Identidad	: 7.438.158-8	RUT: 7.438.158-8	Fono : _____
Domicilio	: PURISIMA 251, SANTIAGO, REGION METROPOLITANA		
Represent. Técnico	: MANUEL VALENZUELA LORCA		
Ingeniero (X), Técnico ()	Especialidad : TELECOMUNICACIONES		
Cédula de Identidad	: 6.005.170-4	Fono	: 235 23 20
Domicilio	: GENERAL DEL CANTO 10 PISO 6 PROVIDENCIA		

Ubicación de las Instalaciones

Estudios	Fono	:	_____
Dirección	: PURISIMA N° 251		
Comuna	: SANTIAGO	Localidad :	Región : XIII
Coordenadas Geográficas : 33° 25' 40" Sur 70° 38' 20" Oeste			
Planta Transmisora	Fono	:	_____
Dirección	: PARCELA N°4, EL EUCALIPTUS		
Comuna	: QUILICURA	Localidad :	Región : XIII
Cota Base del Mastil	: 484 Mts.		
Coordenadas Geográficas : 33° 19' 49" Sur 70° 44' 38" Oeste			

Características Principales

Si modifica la concesión:	Frec :	1300 KHz.	Señal Distintiva	: CB-130
Potencia de Transmisión (Día / Noche)	:	1	/	1 KWatts.
Tipo de Emisión	: 10K0A3EGN			
Tipo de Antena	: MASTIL DE 5/8 LONGITUD DE ONDA			
Ganancia de Antena	:	0,8 dB	Polarización :	VERTICAL
Omnidireccional	:	(XX)	Direccional: ()	(Adjuntar diagrama)
			Abertura Lobulo Principal	:
			Azimut de Radiación Máxima	:
Largo de la Torre	:	137 MTS.	Torre Compartida	Si, No NO
Altura Centro de Radiación	:	_____ Mts.	Sólo en caso de estación FM.	
Horario de Transmisión	:	DE 6:00 A 24:00 HRS.		
Zona de Servicio	:	REGION METROPOLITANA		

Enlace Estudio Planta Si, No : SI
 Adjunta formulario RD-2 Si, No : SI



 Firma Representante Técnico

SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES

RD-2

Enlace Estudio - Planta Transmisora

RD-2

Identificación

Concesionario : SOCIEDAD RADIODIFUSORA ANTENA UNO S.A.
 Representante Técnico : MANUEL VALENZUELA LORCA

Características Principales

Línea Física : SI: () NO: () Longitud: _____ Mt.
 Procedencia : _____

Radioenlace : SI (XX) NO: () Distancia: 14,8 Km.

Si modifica la concesión Frecuencia : 319,6 Mhz

Potencia 10 Watts Tipo de Emisión : 54K0F3EGN

Antena de Transmisión : YAGI DE CINCO ELEMENTOS

Ganancia : 10 dBd Polarización : HORIZONTAL

Abertura Lóbulo Principal : 70 ° Azimut Radiación Máxima : 317 °

Altura Centro de Radiación : 15 Mt. Cota Base Mástil : 580 Mt.

Antena de Recepción : YAGI DE CINCO ELEMENTOS

Ganancia : 10 dBd Polarización : HORIZONTAL

Abertura Lóbulo Principal : 70 ° Azimut Radiación Máxima : 137 °

Altura Centro de Radiación : 20 Mt. Cota Base Mástil : 475 Mt.

Cálculo Radioenlace

Potencia de Transmisión	:		+	<u>40</u>	dBm
Ganancia Antenas (Tx y Rx)	:		+	<u>24,28</u>	dBi
Atenuación de Espacio Libre	:		-	<u>105,34</u>	dB
Atenuación de Obstáculos	:		-	<u>4</u>	dB
Atenuación de Cables	:		-	<u>0,5</u>	dB
Atenuación de Conectores	:		-	<u>0,5</u>	dB
Otras Atenuaciones	:		-	_____	dB

Potencia Recibida : -46,06 dBm

Nivel para S/N 60 dB en el Receptor : + 80,8 dBm

Margen para el Enlace : 34,74 dB

Trazado Perfil Topográfico :

ENLACE ESTUDIO-PLANTA
 Ciudad de Santiago

